



Mon compte

[Se connecter](#)

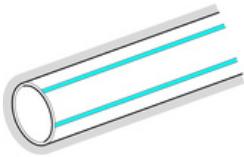
[Créer un compte](#)

ASSISTANCE WEB
Et si nous échangeons par SMS
06 44 64 09 17

BARRE PE - AEP - PN16 - PE 100 - SDR 11

30/11/2020

IC1161



Longueur 6 et 12 m.
Couleur : Bande bleue.

Désignation	Code PUM	Dispo Choisir	Dispo à proximité	Prix net / Mètre HT	Quantité
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 90X8,2	59259	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 110X10	59260	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 125X11,4	59261	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 140x12,7	59262	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 160X14,6	58465	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 180X16,4	58466	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 200X18,2	58467	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 225X20,5	58468	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 6M 16B 250X22,7	58469	-			6 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 90X8,2	65176	-			12 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 110X10	65177	-			12 Mètre

BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 125X11,4	65178	-	12 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 140X12,7	65179	-	12 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 160X14,6	49057	-	12 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 180X16,4	49058	-	12 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 200X18,2	49059	-	12 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 225X20,5	49060	-	12 Mètre
BARRE PE100 AEP B.BLEUE 12M 16B 250X22,7	49061	-	12 Mètre

INFORMATIONS

PRINCIPE

Tube PE noir comportant des filets bleus longitudinaux coextrudés, conditionné en barres de 6 ou 12 m ou sur tourets pour les grandes longueurs.

APPLICATION

Tube PE destiné à l'adduction ou au branchement d'eau potable sous pression enterré pour un usage domestique ou pour tous autres usages.

RELATION CLASSE PE / SDR / PN					
Classe de matière	SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 26
PE 100	-	16	12,5	10	6,3
C = Coef Global de Service : 1,25 SDR = (diamètre ext. / épaisseur) x (valeur approchée)					

Pression de fonctionnement admissible - PFA :

→ Jusque 25 °C : PFA = PN.

→ Au-delà de 25 °C : il faut appliquer un coefficient de détimbrage.

MISE EN ŒUVRE

Les canalisations doivent être installées conformément aux règles de l'art, aux recommandations des fabricants et en respectant les directives suivantes :

- DTU 60-31 / NF P 41211 "Travaux de canalisation en PVC, eau froide avec pression".
- Le Fascicule 71 du CCTG "Pour la fourniture et la pose de canalisations d'adduction et de distribution d'eau".
- La norme XP ENV 1452-6 "Pratiques recommandées pour la pose des canalisations PVC"

Rayon de courbure minimum :

PE SDR 11 : $R \geq 25 \varnothing \text{ ext.}$

PE SDR 13,6 : $R \geq 30 \varnothing \text{ ext.}$

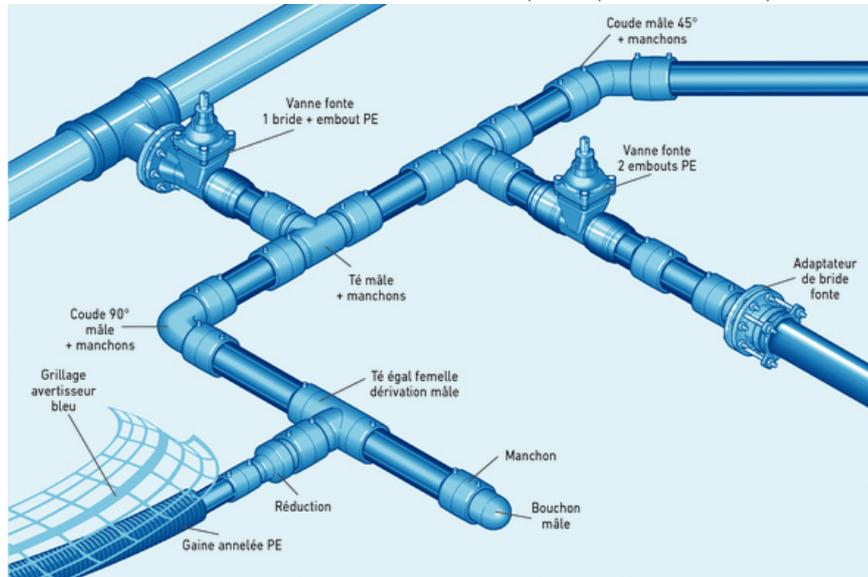
PE SDR 17 : $R \geq 55 \varnothing \text{ ext.}$

Mode de raccordement préférentiel :

PE Ø EXT. :	20 À 63	63 À 110	110 À 200	200 À 315	> 315
Rac. à serrage plastique	•				
Rac. à serrage laiton	•				
Rac. automatique	•				
Rac. à serrage fonte		•	•		
Rac. électrosoudable	•	•	•	•	•
Soudage bout à bout			•	•	•
Raccord JK "PUSH-FAST"		•	•	•	

AVANTAGES DÉCISIFS

- Excellente résistance à long terme, à la corrosion et à l'abrasion.
- Insensible aux courants vagabonds.
- Très bonnes qualités hydrauliques.
- Peut être posé en grande longueur (couronne, touret), bonne soudabilité et facilité de mise en œuvre.
- Léger et flexible.
- Grande résistance aux chocs et aux vibrations même par temps froid et aux coups de bélier.



GRUPE	APPLICATION
Groupe 1	Gaz
Groupe 2	AEP
Groupe 3	Irrigation
Groupe 4	Industrie
Groupe 5	Électricité

Ø 355 à 800, PN 16, PN 10 ou PN 6, contactez votre agence PUM.

→ NORMES

NF EN 12201

"Système de canalisations PE pour la distribution d'eau potable".

→ **CERTIFICATIONS**

Marque de qualité NF PE Eau potable (NF 114 groupe 2).

→ **ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE (ACS)**

Tous les tubes polyéthylène bénéficiant de la marque de qualité NF sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

<p>Raccord micro irrigation à serrage extérieur filetage Métal - Mâle</p>  <p>B</p> <p>AJOUTER AU PANIER</p>	<p>Raccord à serrage extérieur laiton "HUOT" - F</p>  <p>B</p> <p>AJOUTER AU PANIER</p>	<p>Coude à serrage extérieur laiton 90° "HUOT"</p>  <p>B</p> <p>AJOUTER AU PANIER</p>	<p>Automate de soudage - "FRIAMAT"</p>  <p>B</p> <p>AJOUTER AU PANIER</p>
---	--	---	--